

Proceso Desconcentrado Cuenca del Río Guayas

BOLETÍN METEOROLÓGICO DE GUAYAQUIL Y SUS ALREDEDORES

Boletín Año II- N° 222

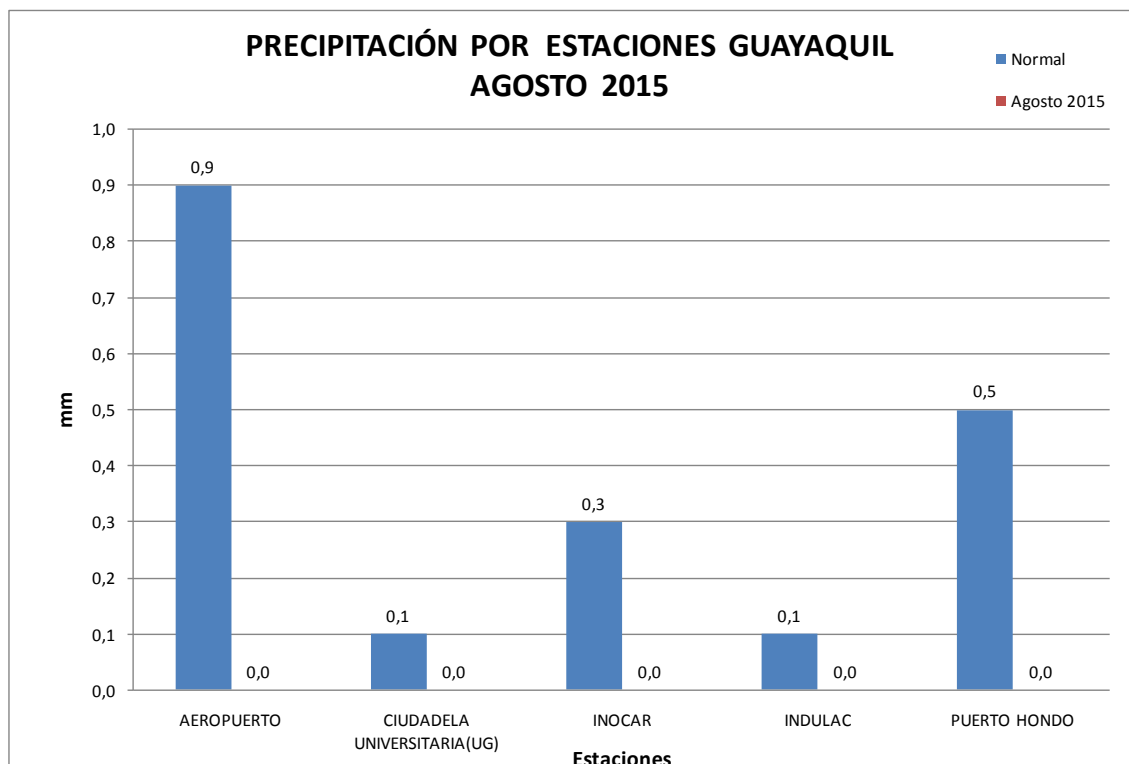
Guayaquil, Viernes 14 de Agosto de 2015

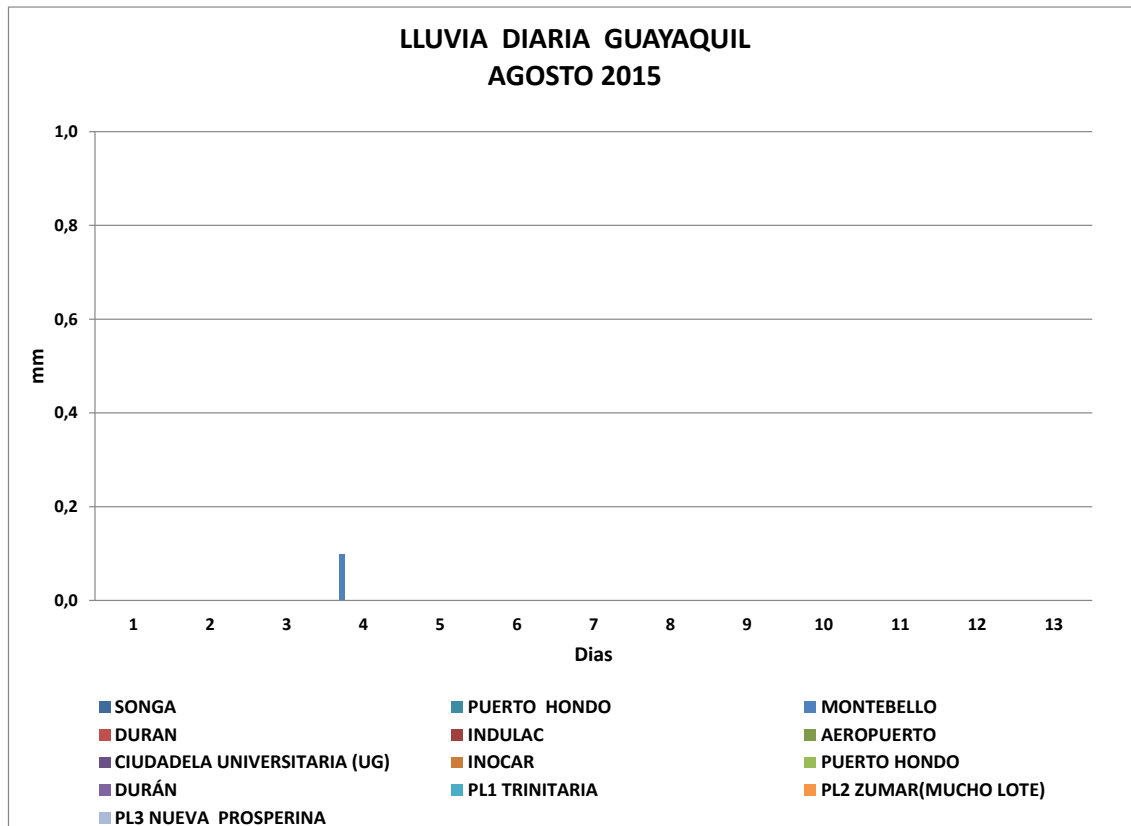
Análisis de la situación actual

Desde las 07h00 del jueves 13 de agosto de 2015 hasta las 07H00 del viernes 14 de agosto de 2015, no se registraron precipitaciones en la ciudad.

ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)	ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)
INDULAC	0.0	COE_ Montebello	0.0
Mucho Lote	N/D	Aeropuerto (DAC)	0.0
Durán	0.0	Ciudadela Universitaria (UG)	0.0
Puerto Hondo	0.0	Isla Trinitaria	0.0
INOCAR	0.0	Songa	0.0
Nueva Prosperina	0.0		

T: Trazas, precipitaciones menores a 0.1 mm; N/D: No disponible.

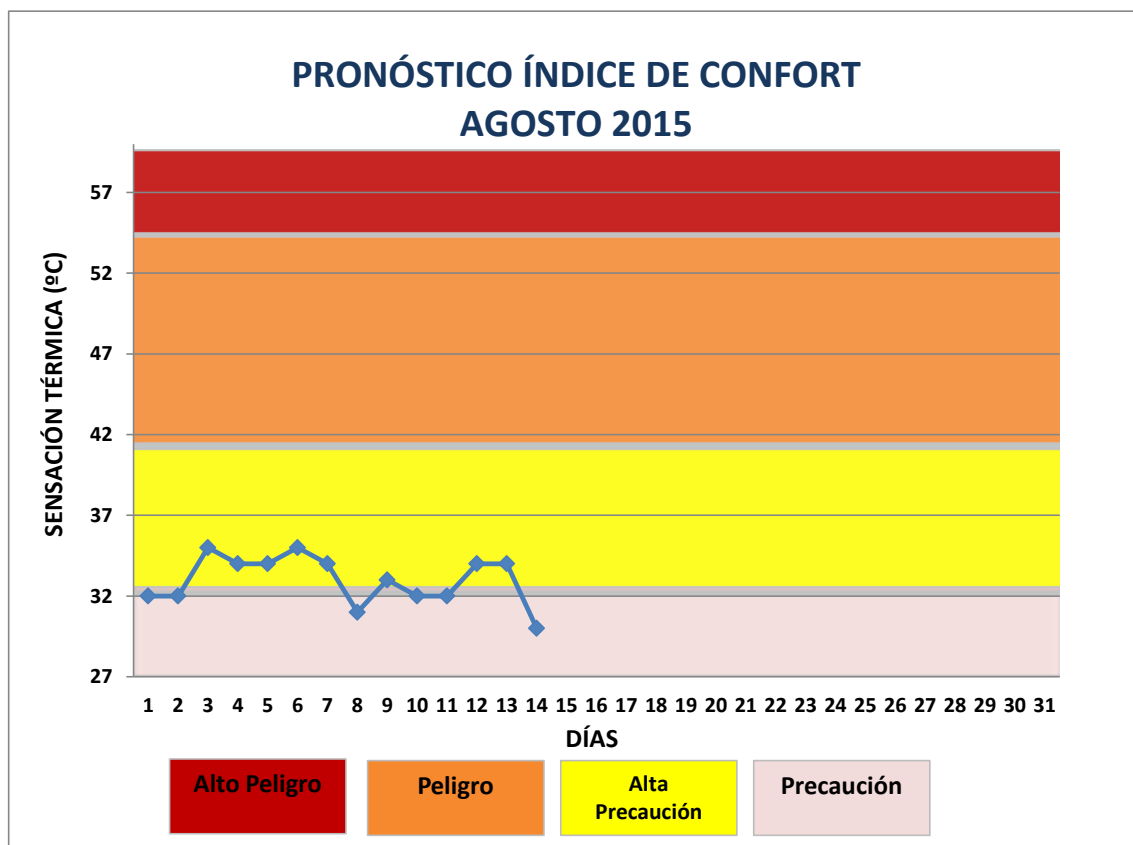




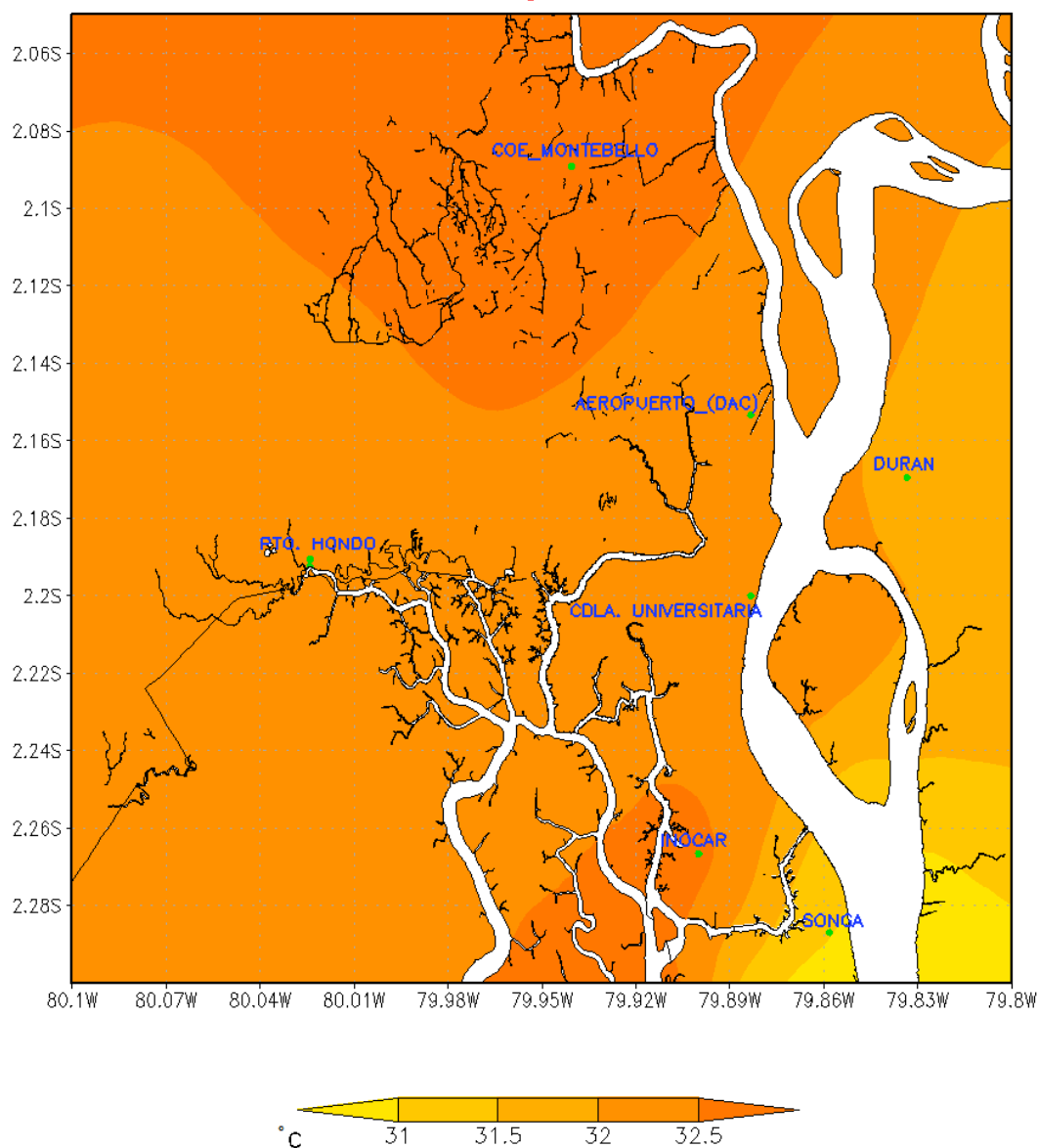
PRONÓSTICO METEOROLÓGICO Para Guayaquil y sus alrededores Válido desde las 13h00 del viernes 14 de agosto de 2015 hasta las 13h00 del sábado 15 de agosto de 2015					
Tarde- Noche 13h00-01h00			Madrugada – Mañana 01h00–13h00		
Estado del Tiempo:	Temperatura Máxima	Humedad	Estado del Tiempo:	Temperatura Mínima	Humedad
Nublado con claros. Bruma	29°C	55 – 75%	Nublado a parcial nublado.	22°C	85- 65%
	Precipitación (Probabilidades)	Viento dominante NW-SW		Precipitación (Probabilidades)	Viento dominante NW
	0%	Fuerza: 1-3 m/s		0%	Fuerza: 1-2m/s
Índice de Confort					
			Precaución		

El Índice Confort (HI):- Es una medida de cuánto calor se siente cuando la humedad relativa (HR) se añade a la temperatura real del aire.

Categoría	Índice de confort		Posibles problemas ocasionados por el calor
Alto Peligro	$> 54^{\circ}$		Shock térmico, desmayos y deshidratación y puede causar daños irreversibles.
Peligro	$41^{\circ} - 54^{\circ}$		Causa molestias, fatiga y deshidratación, y algunas personas se desmayan.
Alta Precaución	$32^{\circ} - 41^{\circ}$		Exige además de ventilación, ropas más ligeras y tomar algún líquido frío.
Precaución	$27^{\circ} - 32^{\circ}$		Causa molestias y falta de confort, pero se puede eliminar con ventilación.



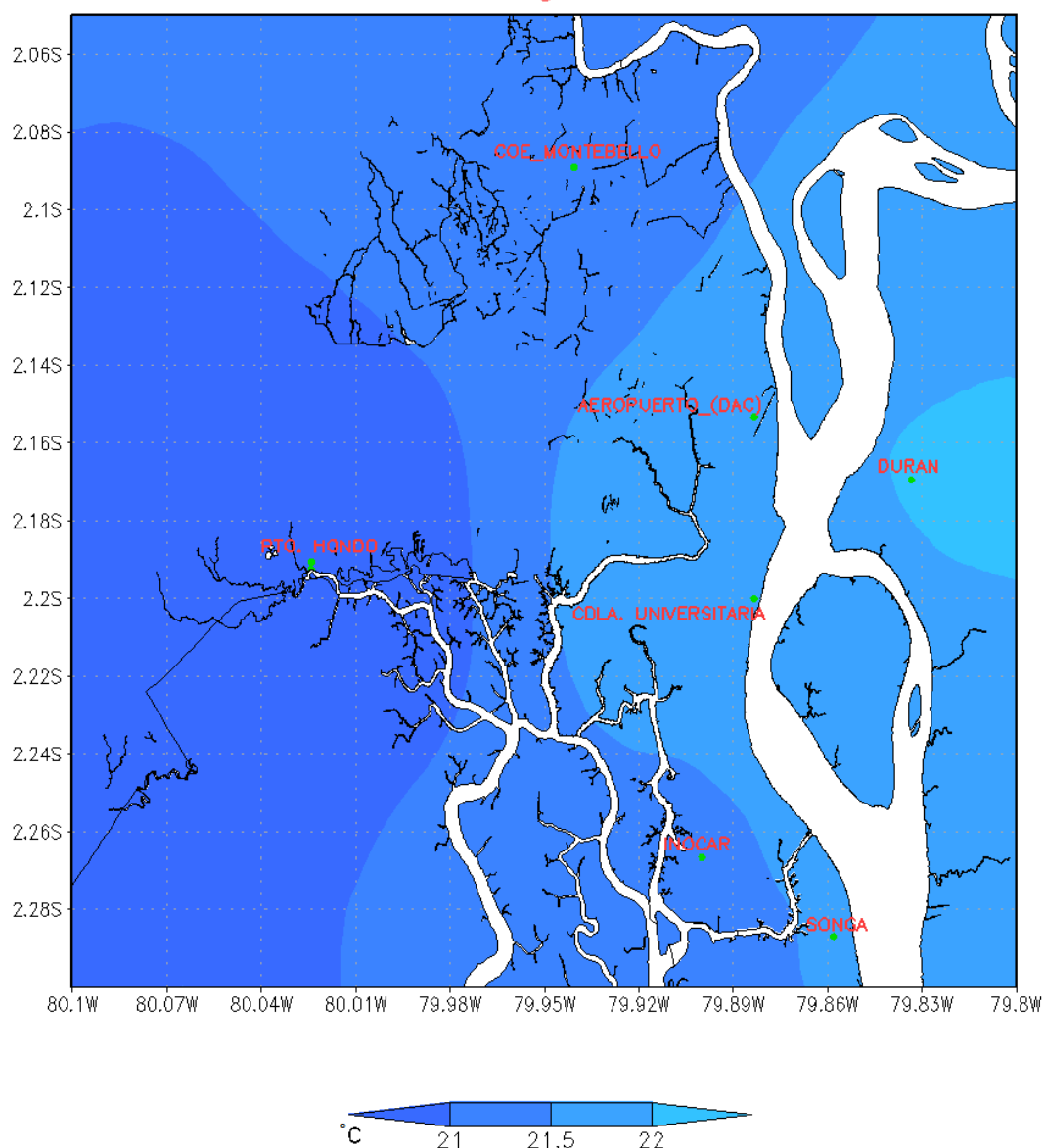
REPUBLICA DEL ECUADOR
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología
Temperatura Máxima Registrada Guayaquil (°C)
13 Agosto 2015



Desde las 07h00 hasta las 19h00 del jueves 13 de agosto de 2015, la temperatura más elevada se registró en la estación de COE_Montebello con 32.7°C.

ESTACIÓN	Temperatura Máx. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Máx. (°C)
COE_Montebello	32.7	Puerto Hondo	32.4
Durán	31.9	INOCAR	32.5
Aeropuerto (DAC)	32.2	Songa	30.9
Ciudadela Universitaria (UG)	32.3		

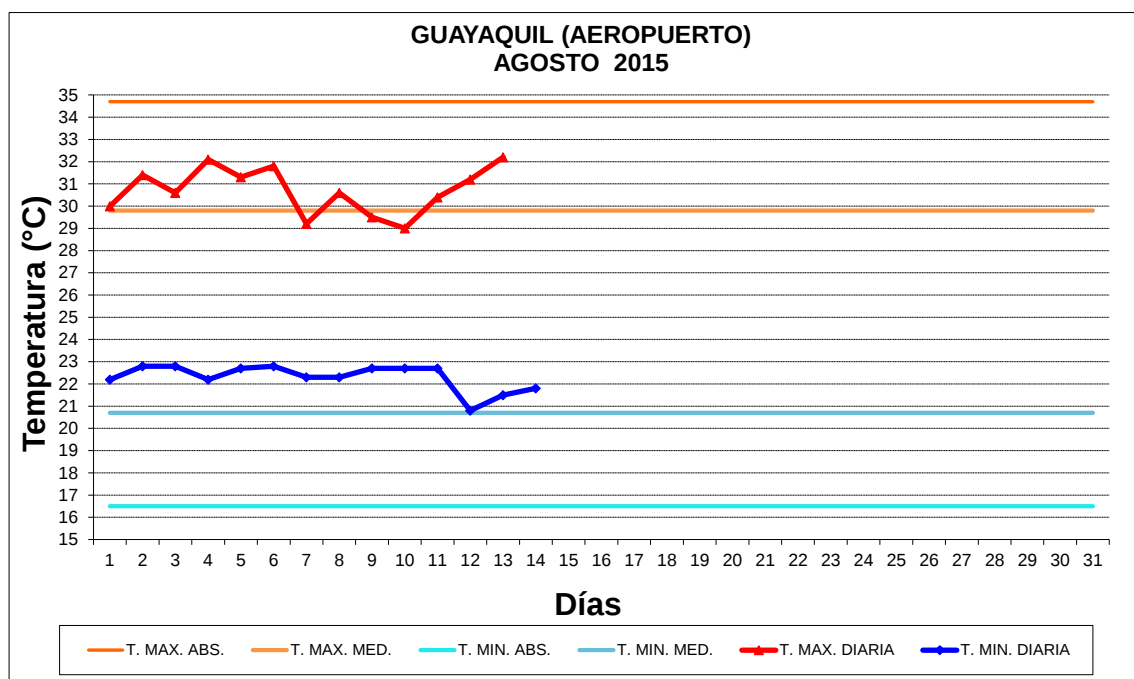
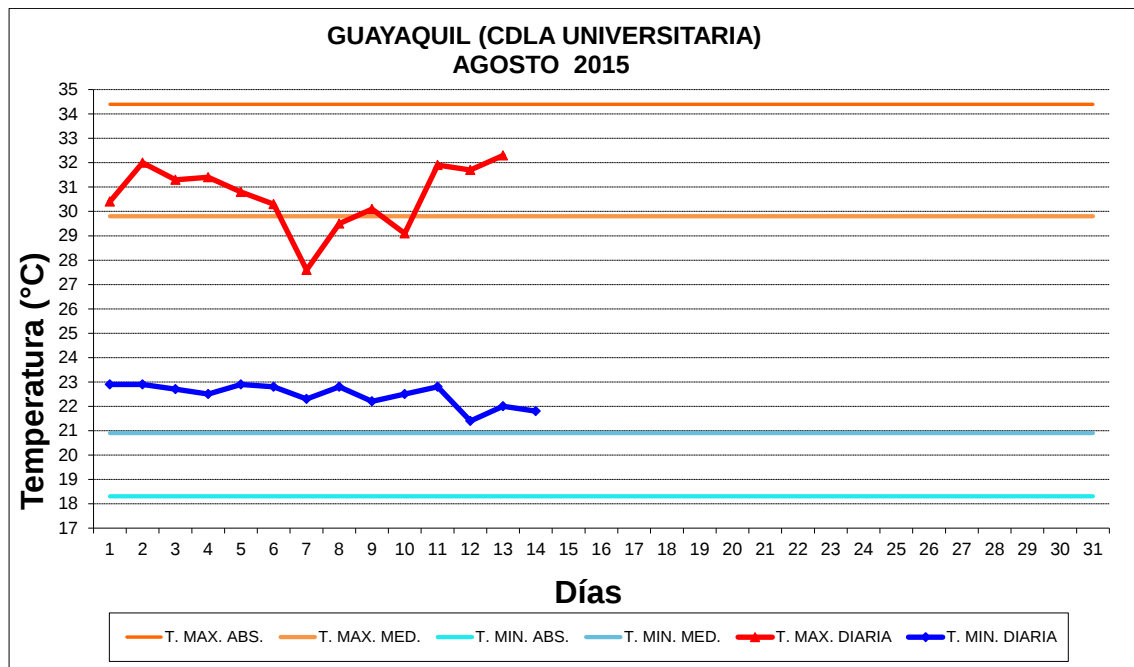
REPUBLICA DEL ECUADOR
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología
Temperatura Mínima Registrada Guayaquil (°C)
14 Agosto 2015



Desde las 19h00 del jueves 13 de agosto de 2015 hasta las 07h00 del viernes 14 de agosto de 2015, la temperatura más baja se registró en la estación de Puerto Hondo con 20.9°C.

ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)
COE_Montebello	21.2	Puerto Hondo	20.9
Durán	22.0	INOCAR	21.4
Aeropuerto (DAC)	21.8	Songa	21.5
Ciudadela Universitaria (UG)	21.8		

Registro de Temperatura diaria



Gráficas de Precipitación, Humedad Relativa, Temperatura, Dirección y Velocidad del viento de las estaciones automáticas de Guayaquil

VARIABLES CLIMÁTICAS	ESTACIONES AUTOMÁTICAS	UBICACIÓN
- Precipitación de una hora (PR1H)(mm) - Humedad relativa promedio de 1 hora (RHAVG1H) (%) - Temperatura mínima, máxima y el promedio de 1 hora (TAAVG1H)(°c) - Dirección del viento (WD1HA) (°) - Velocidad del viento (WS1HA) (m/s)	M5131 (Songa)	SUR
	M1253 (Puerto Hondo)	OESTE
	M5132 (COE Montebello)	NORTE
	M5133 (Durán)	ESTE
NOTA: Los gráficos corresponden desde las 07h00 del jueves 13 de agosto de 2015 hasta las 07h00 del viernes 14 de agosto de 2015.		

SONGA

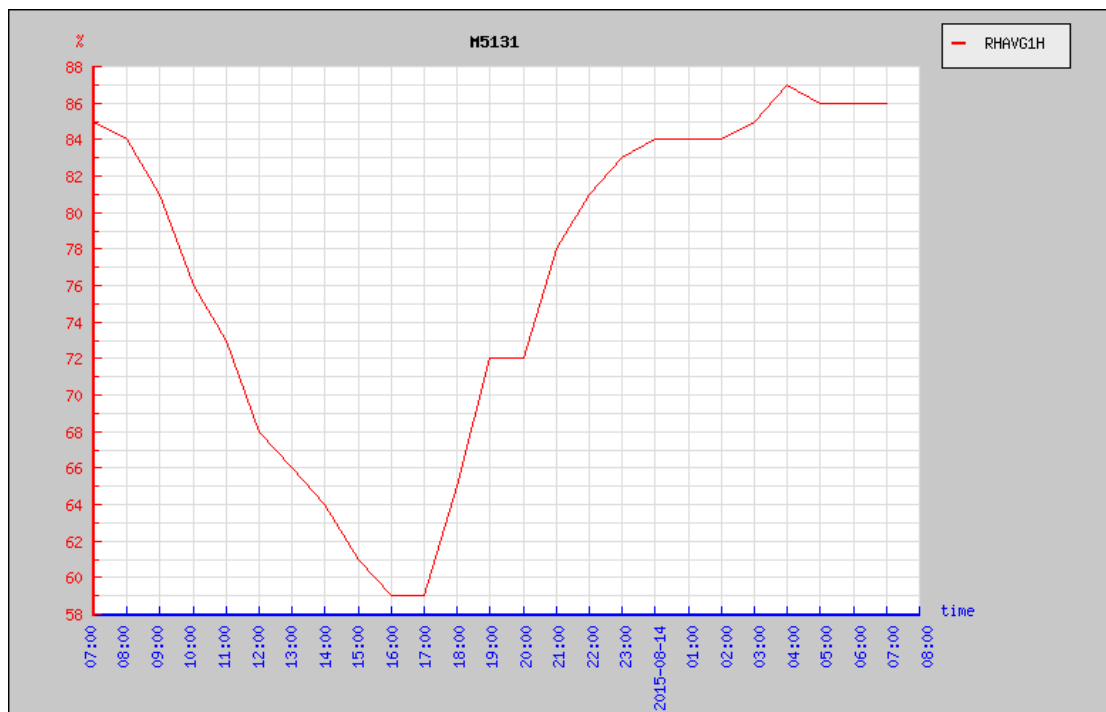


Gráfico: Humedad Relativa Promedio (RHAVG1H) (%)

PROCESO DESCONCENTRADO CUENCA DEL RÍO GUAYAS

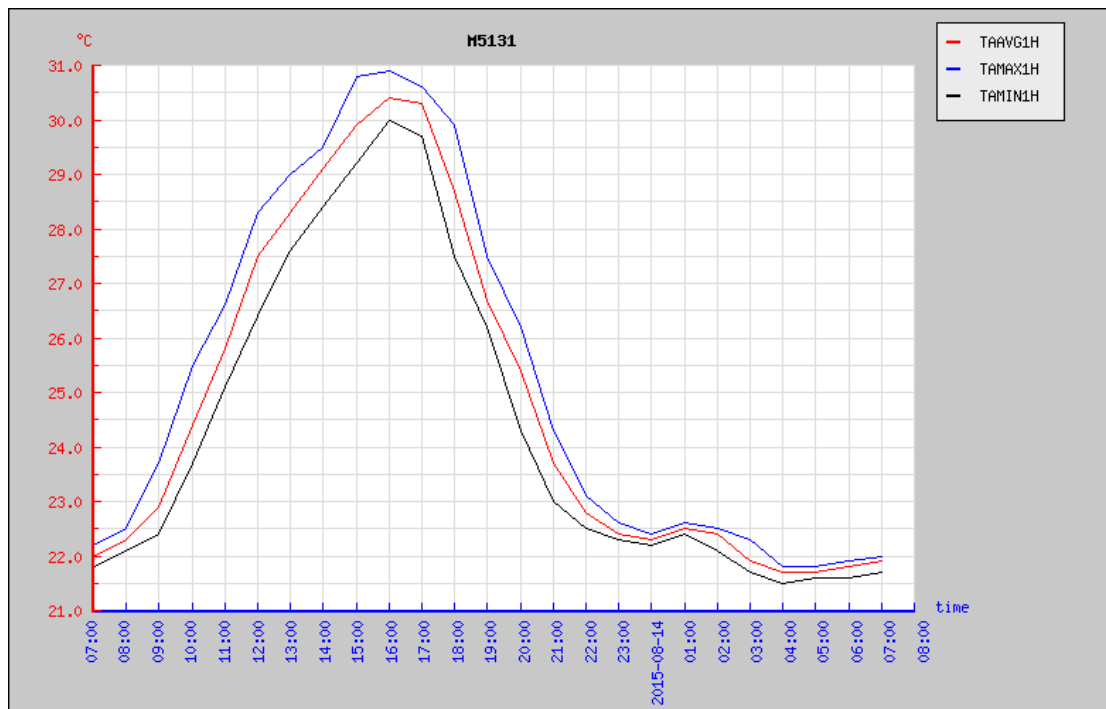


Gráfico: Temperatura Promedio, Máxima y Mínima (°C)

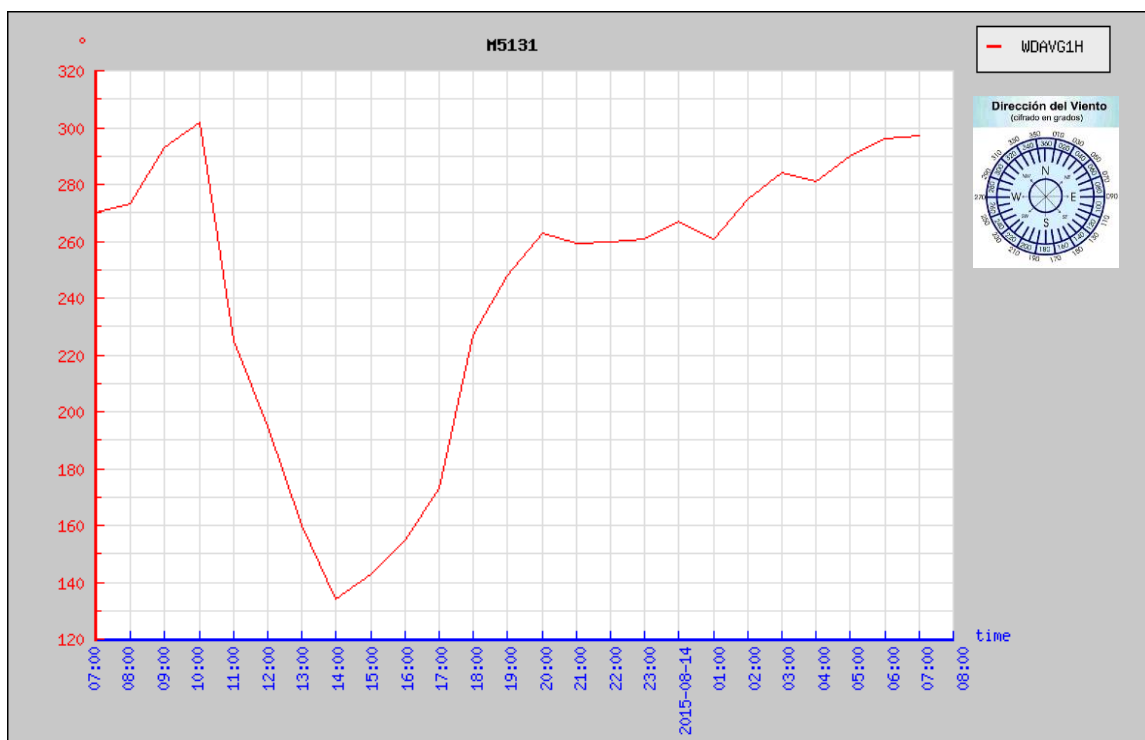


Gráfico: Dirección del Viento Promedio (WDAVG1H) (°)

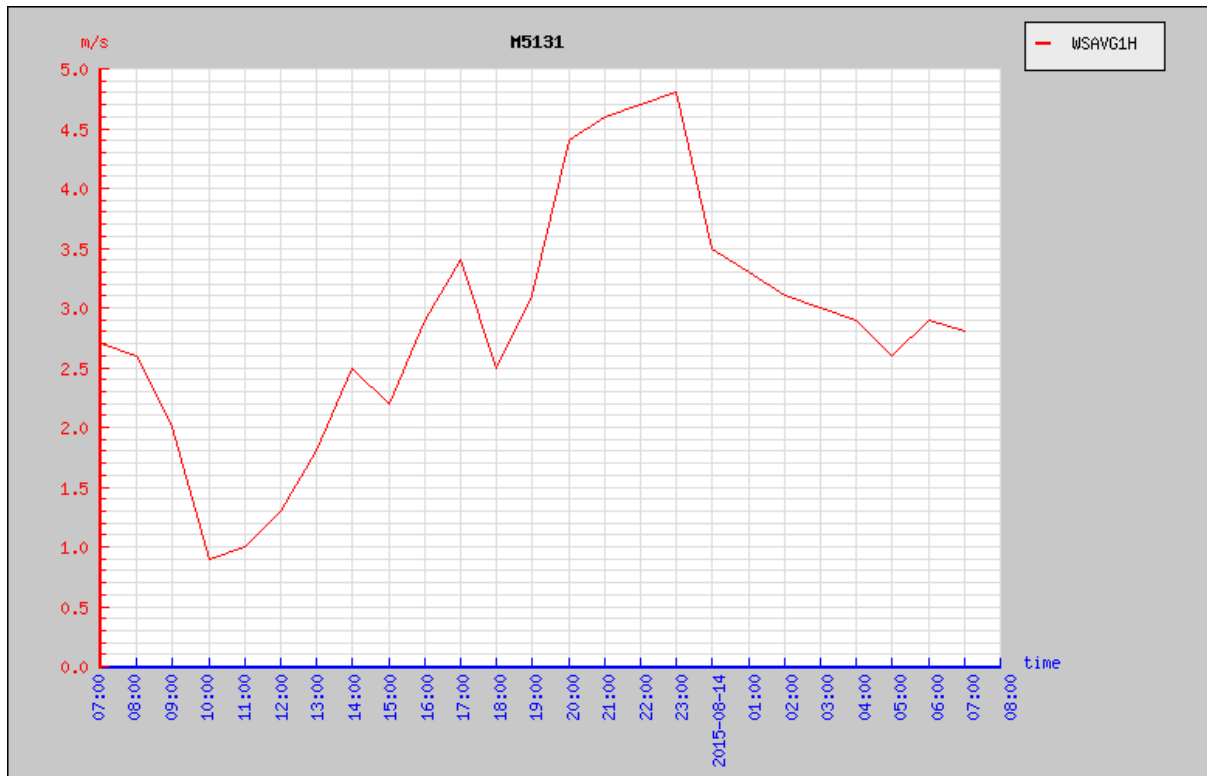


Gráfico: Velocidad del Viento Promedio (WSAVG1HA) (m/s).

PUERTO HONDO

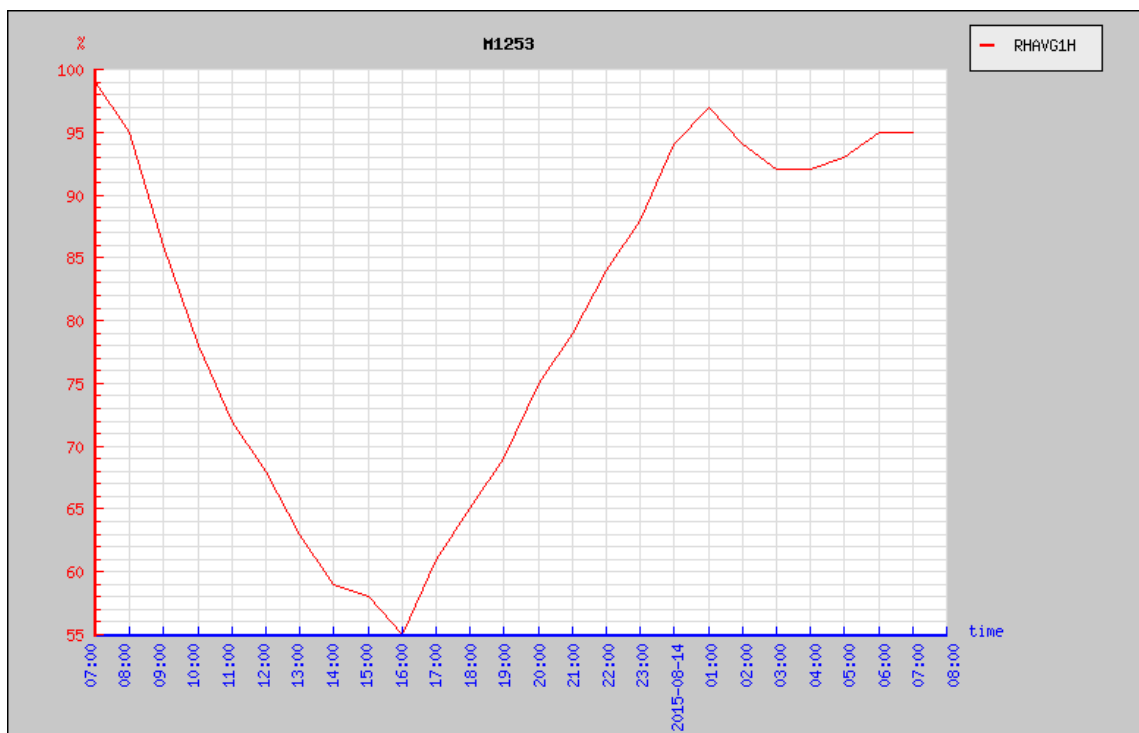


Gráfico: Humedad Relativa Promedio (RHAVG1H) (%)

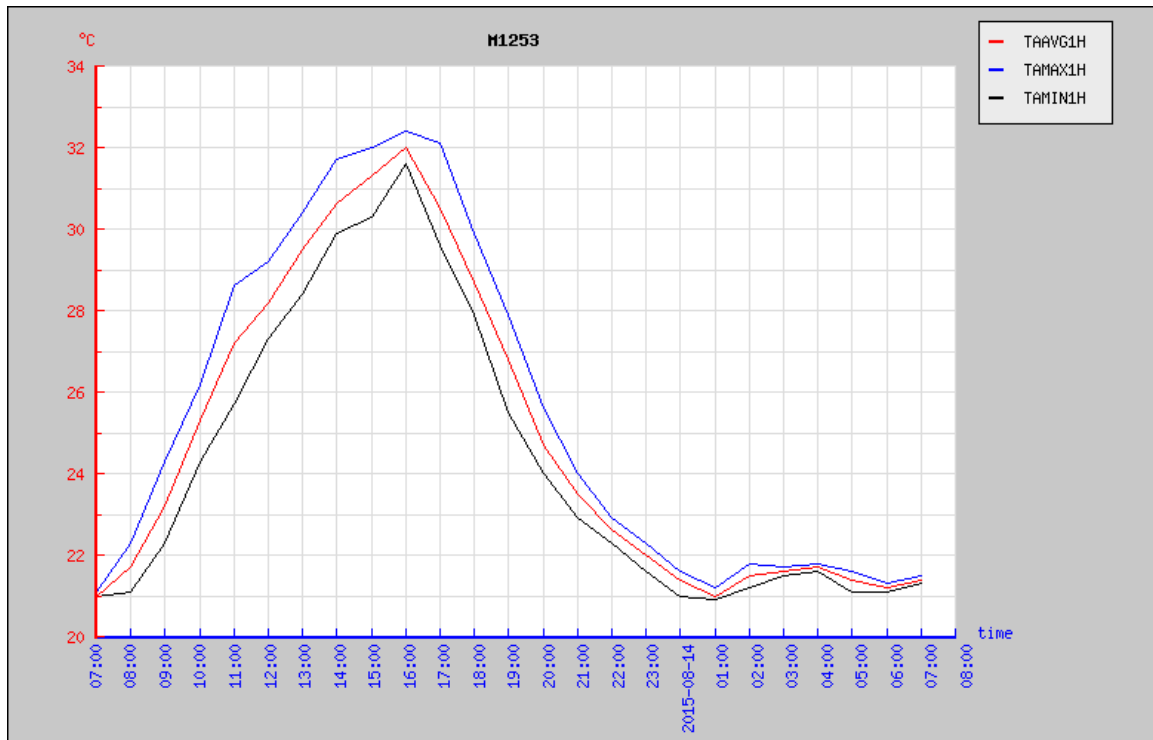


Gráfico: Temperatura Promedio, Máxima y Mínima (°C)

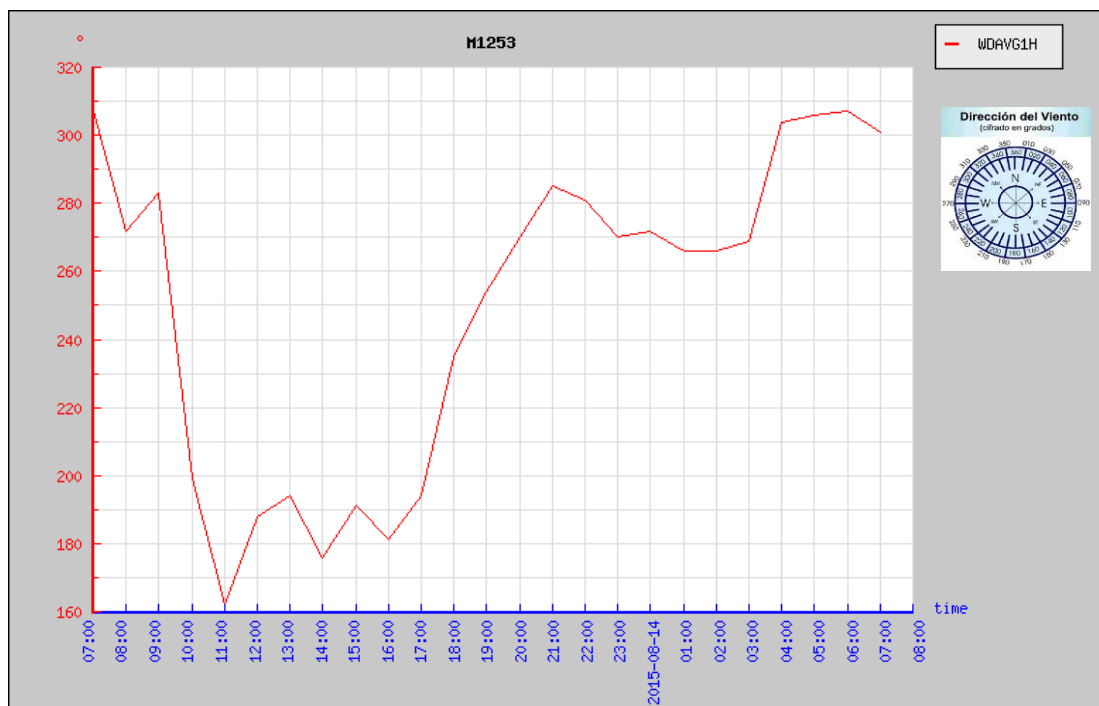


Gráfico: Dirección del Viento Promedio (WDAVG1H) (°)

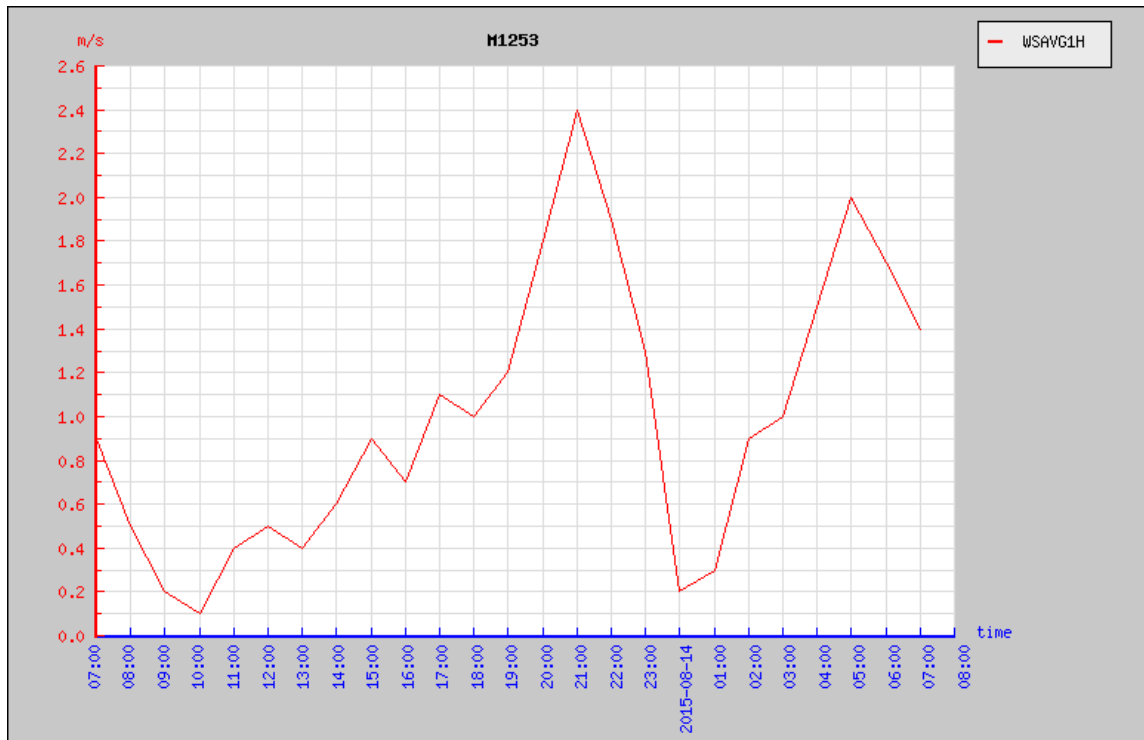


Gráfico: Velocidad del Viento Promedio (WSAVG1HA) (m/s).

COE MONTEBELLO

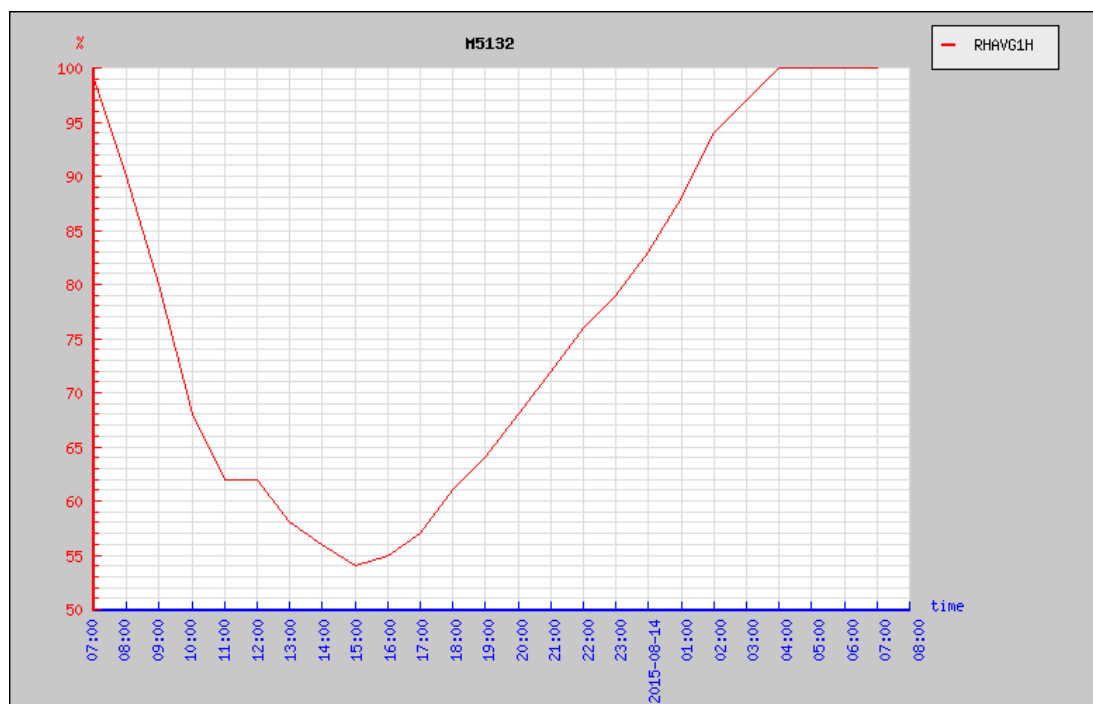


Gráfico: Humedad Relativa Promedio (RHAVG1H) (%).

PROCESO DESCONCENTRADO CUENCA DEL RÍO GUAYAS

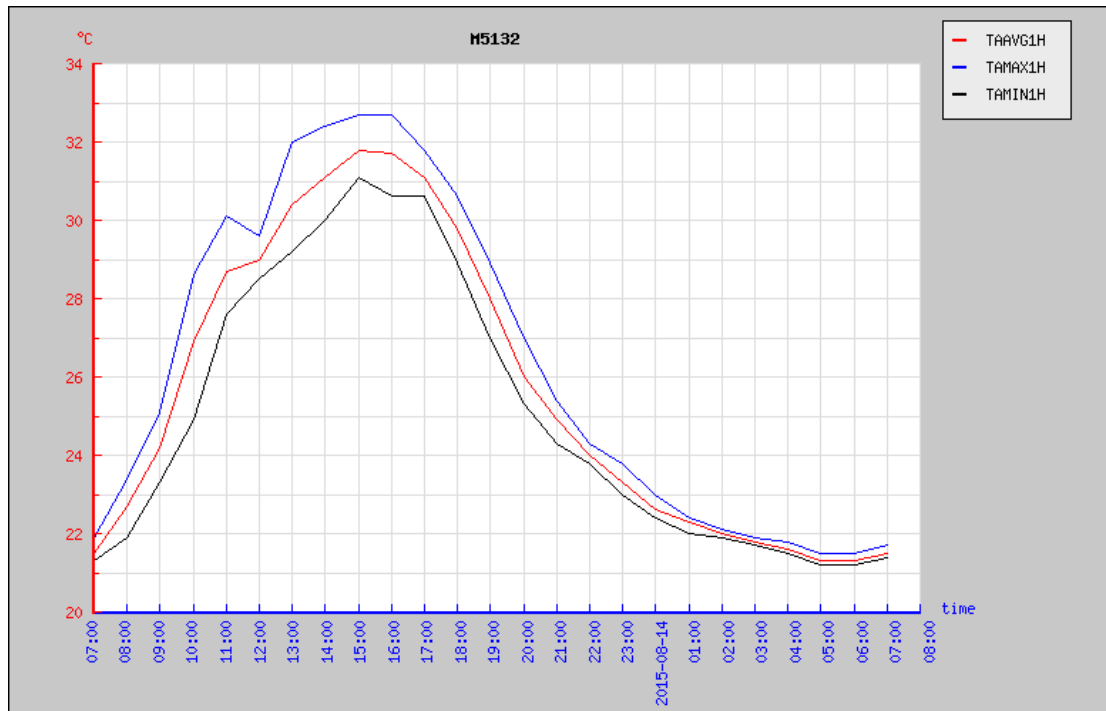


Gráfico: Temperatura Promedio, Máxima y Mínima (°C).

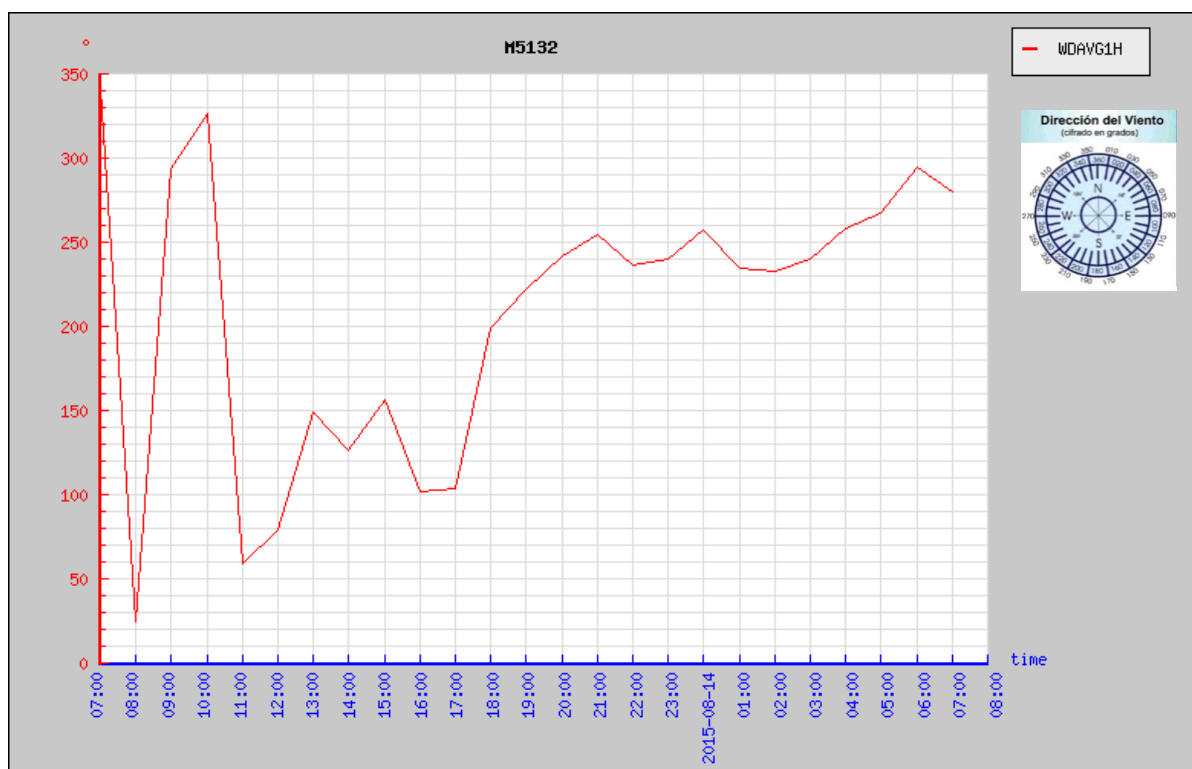


Gráfico: Dirección del Viento Promedio (WDAVG1H) (°).

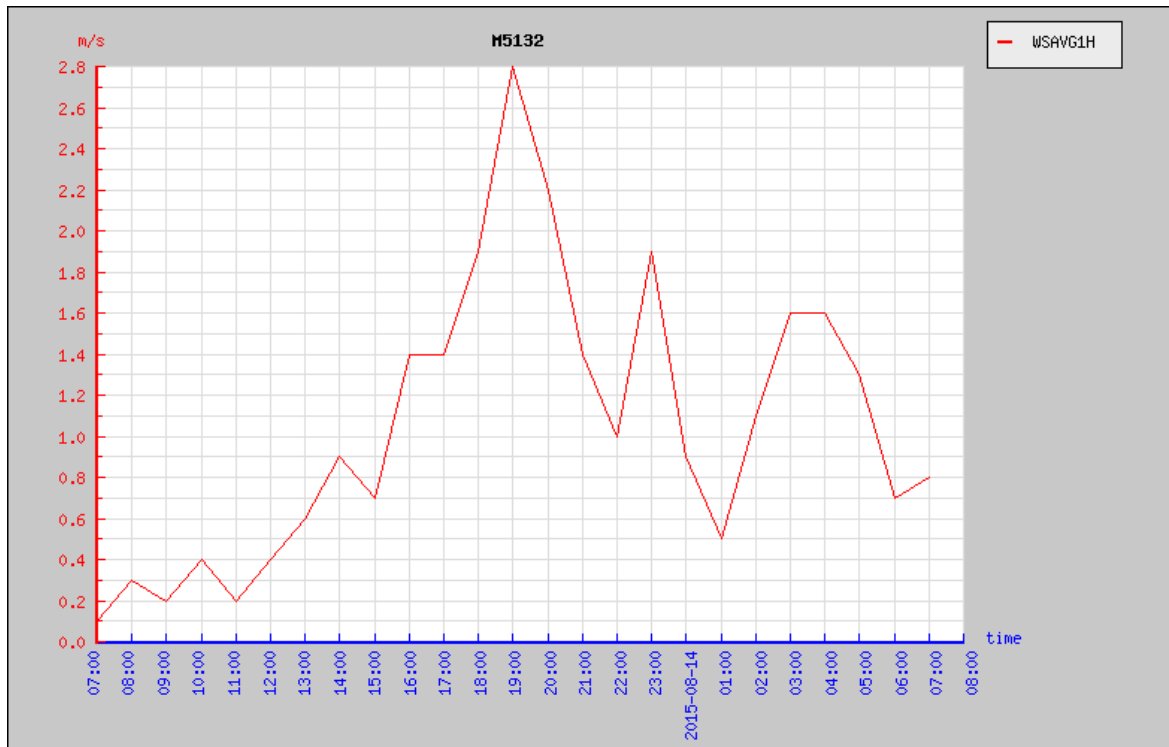


Gráfico: Velocidad del Viento Promedio (WSAVG1H) (m/s).

DURÁN

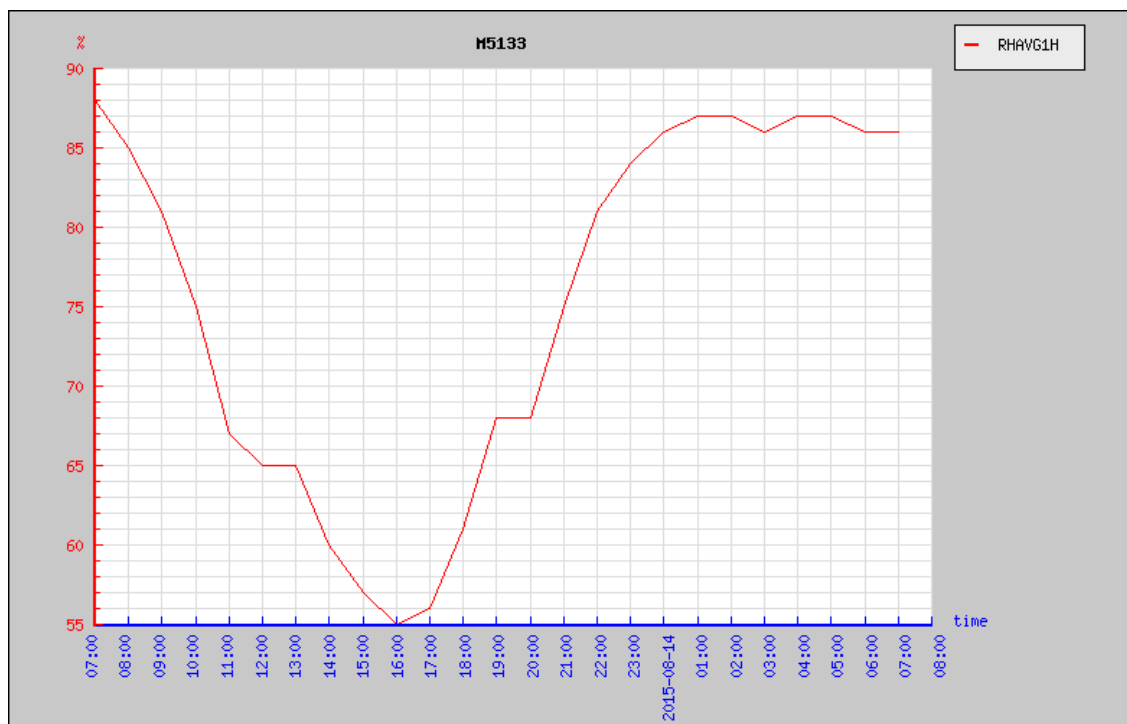


Gráfico: Humedad Relativa Promedio (RHAVG1H) (%).

PROCESO DESCONCENTRADO CUENCA DEL RÍO GUAYAS

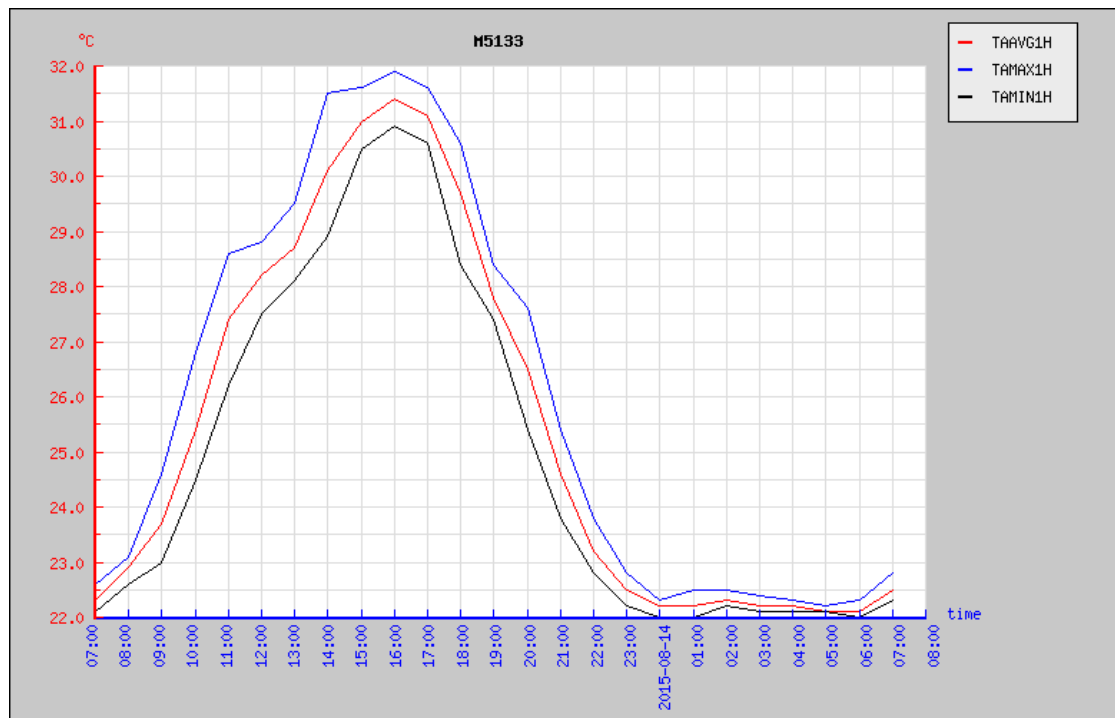


Gráfico: Temperatura Promedio, Máxima y Mínima (°C).

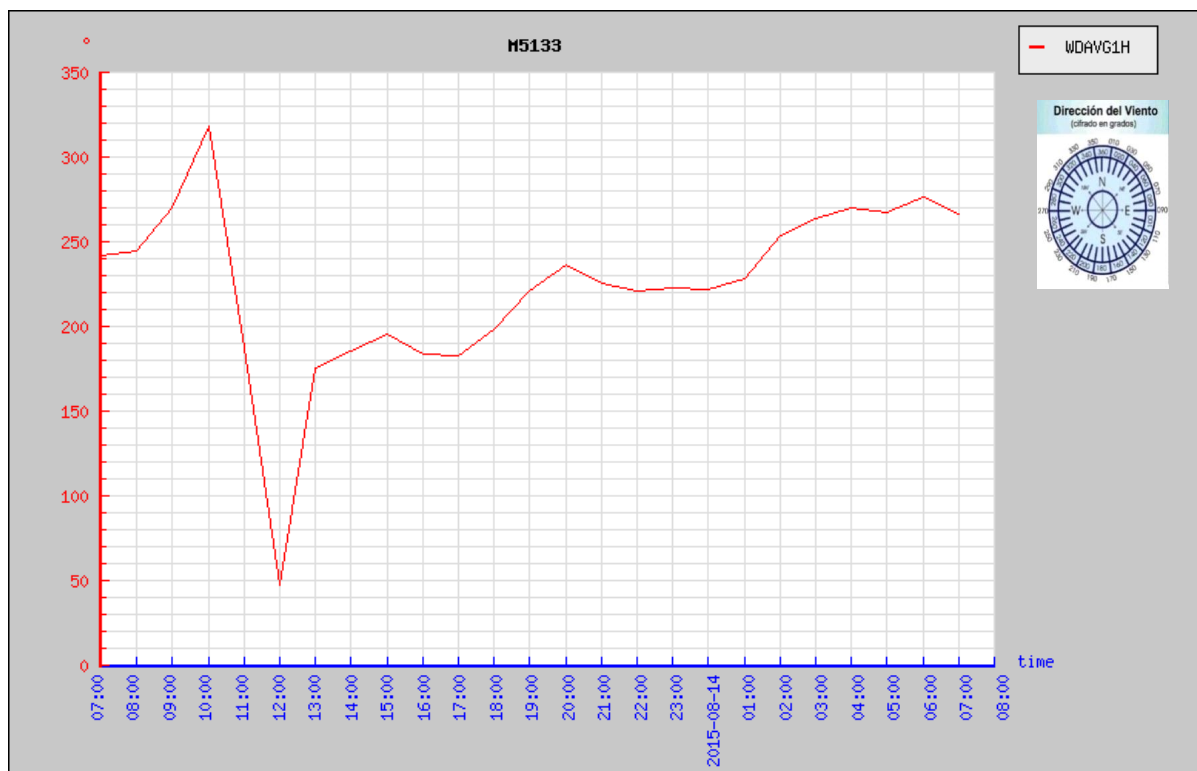


Gráfico: Dirección del Viento Promedio (WDAVG1H) (°).

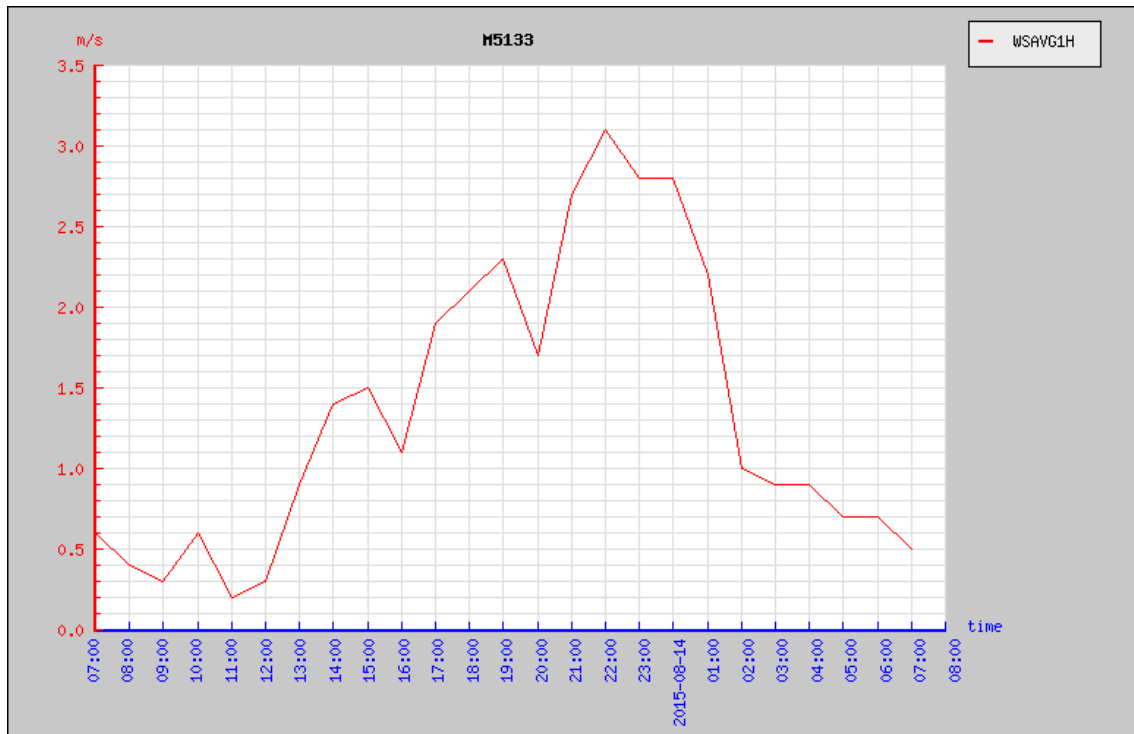
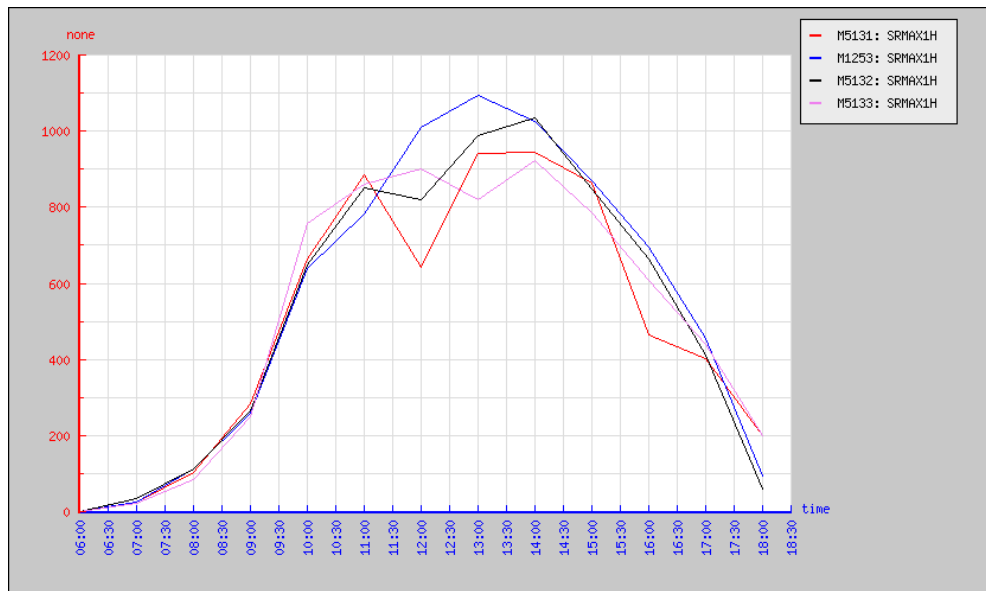


Gráfico: Velocidad del Viento Promedio (WSAVG1H) (m/s).

Gráfica de Radiación Solar máxima para las Estaciones automáticas de Guayaquil.

VARIABLES CLIMÁTICAS	ESTACIONES AUTOMÁTICAS	UBICACIÓN
Radiación Solar máxima de 1 hora (SRMAX1H)(W/M ²)	M5131 (Songa)	SUR
	M1253 (Puerto Hondo)	OESTE
	M5132 (Montebello)	NORTE
	M5133 (Durán)	ESTE
NOTA: El gráfico corresponde al comportamiento de la radiación solar máxima en una hora desde las 06h00 am hasta las 18h00 pm del día de ayer jueves 13 de agosto de 2015.		



Elaborado por: Tec. Met. Ronald Sarmiento C.

El Boletín Meteorológico de Guayaquil se realiza gracias a la colaboración de:

- Dirección de Aviación Civil (DAC)
- Universidad de Guayaquil (UG)
- Instituto Oceanográfico de la Armada del Ecuador (INOCAR)
- GEOSERVICIOS
- COE MONTEBELLO – SGR
- SONGA
- Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón Durán.
- Industrias Lácteas S.A. (INDULAC)
- Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón Guayaquil.
- Secretaría de Educación Superior Ciencia, Tecnología e Innovación (SENESCYT)